



Konzeption und Entwicklung eines
Systems zur Unterstützung der
Bewertung des Ressourcenpotenzials
von Alt-Deponien

UIS 2013

David Koschnick, Jan Lehmann
24.05.2013

htw.

Problemstellung





Abfallentsorgungs-Gesellschaft Neiße-Spree mbH

• Anzahl der Deponien: 2



Märkische Entsorgungsanlagen-
Betriebsgesellschaft mbH

• Anzahl der Deponien: 4



Deponiegesellschaft Schwarze Elster mbH

• Anzahl der Deponien: 3



Uckermärkische Dienstleistungsgesellschaft mbH

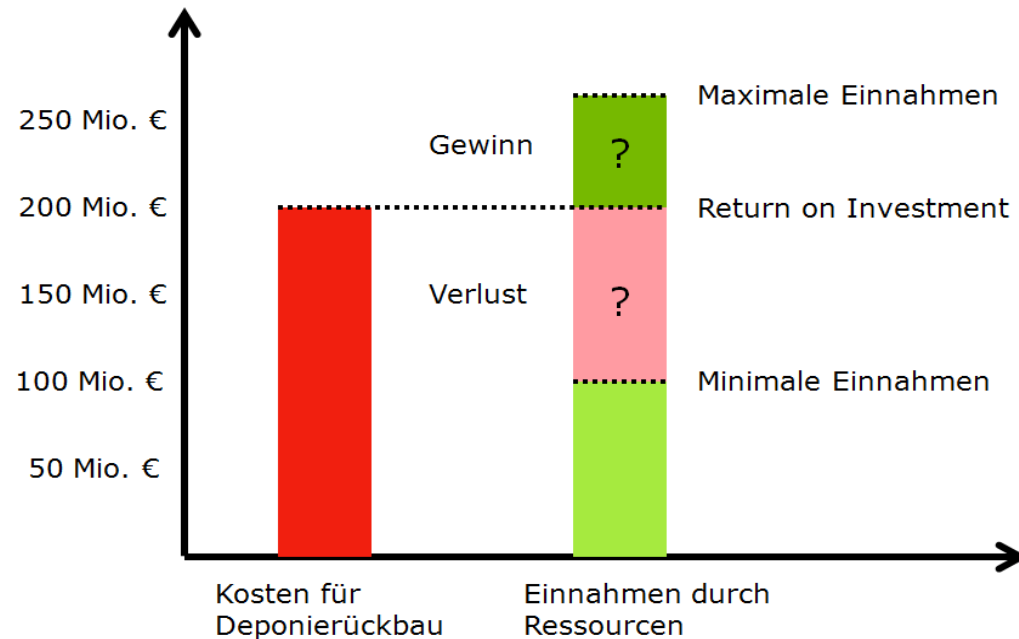
• Anzahl der Deponien: 4

Ergebnisse der Studie

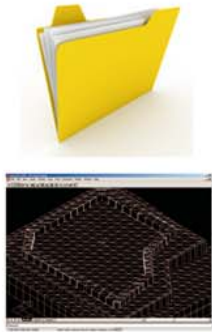


- Rückbau interessant
- große finanzielle Unsicherheiten
- Kosten-Nutzen-Abschätzung erforderlich

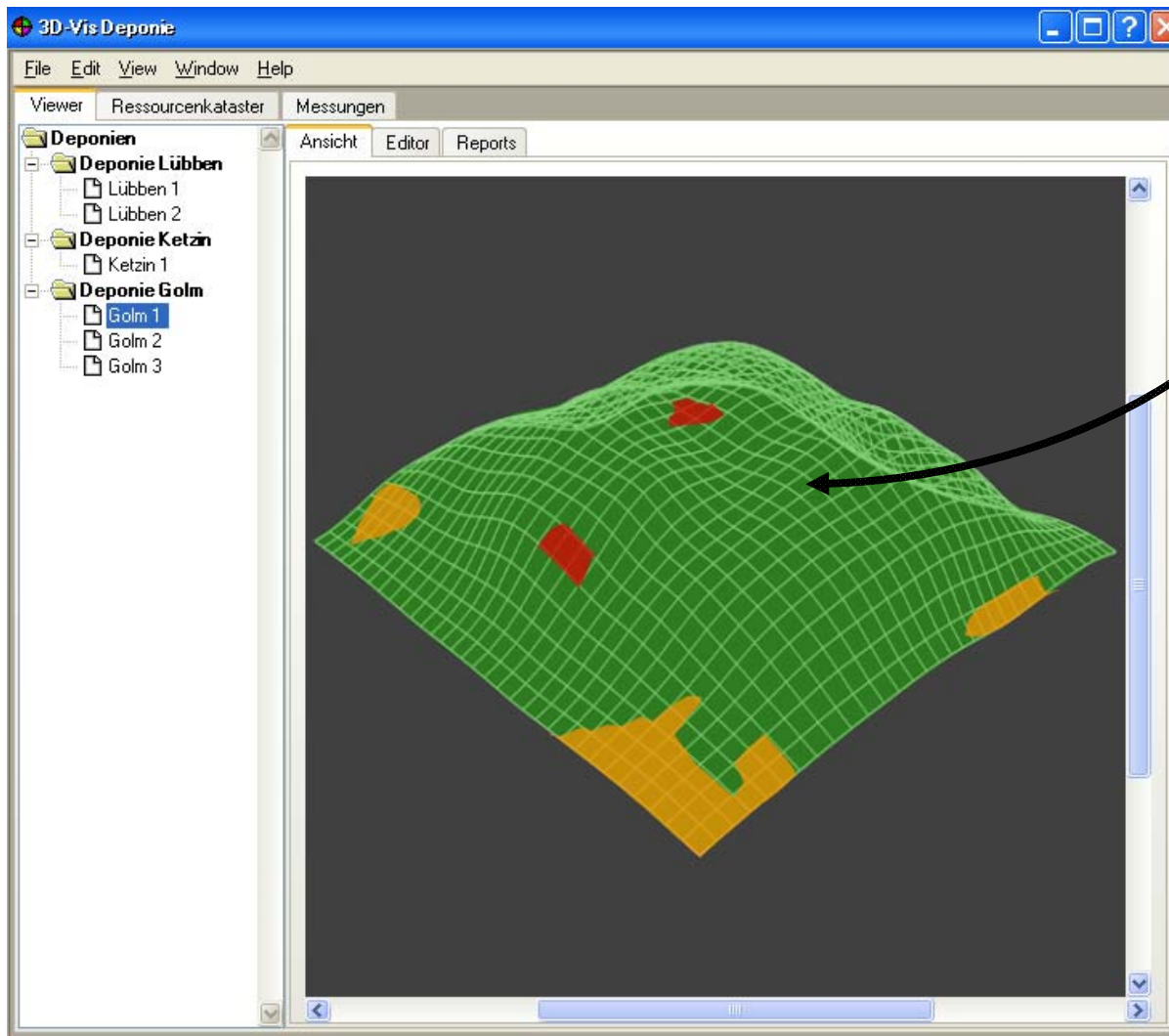
Beispiel:
Schwarze Elster



Konzept

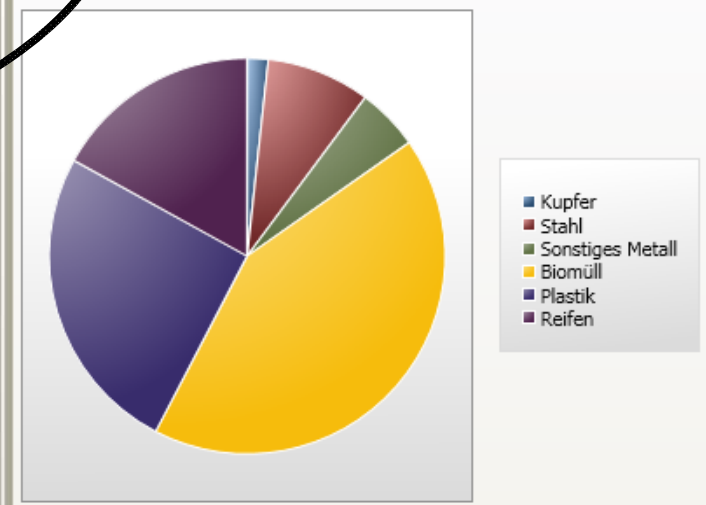


Designentwurf



Abfallarten
des Blocks

Anteil der Abfallarten



Fazit



- großes Interesse der Deponiebetreiber
- transparente Deponien möglich
- effiziente Kosten-Nutzen-Abschätzung
- Win-Win-Situation für Unternehmen und Umwelt



Kontakt



David Koschnick
HTW Berlin
Wilhelminenhofstraße 75A
12459 Berlin
Tel. +49 (30) 5019- 3634
David.Koschnick@HTW-Berlin.de
www.htw-berlin.de

Prof. Dr. Jan Lehmann
HTW Berlin
Wilhelminenhofstraße 75A
12459 Berlin
Tel. +49 (30) 5019- 4366
Jan.Lehmann@HTW-Berlin.de
www.htw-berlin.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

